

Russian Index of Science Citation: Overview and Review

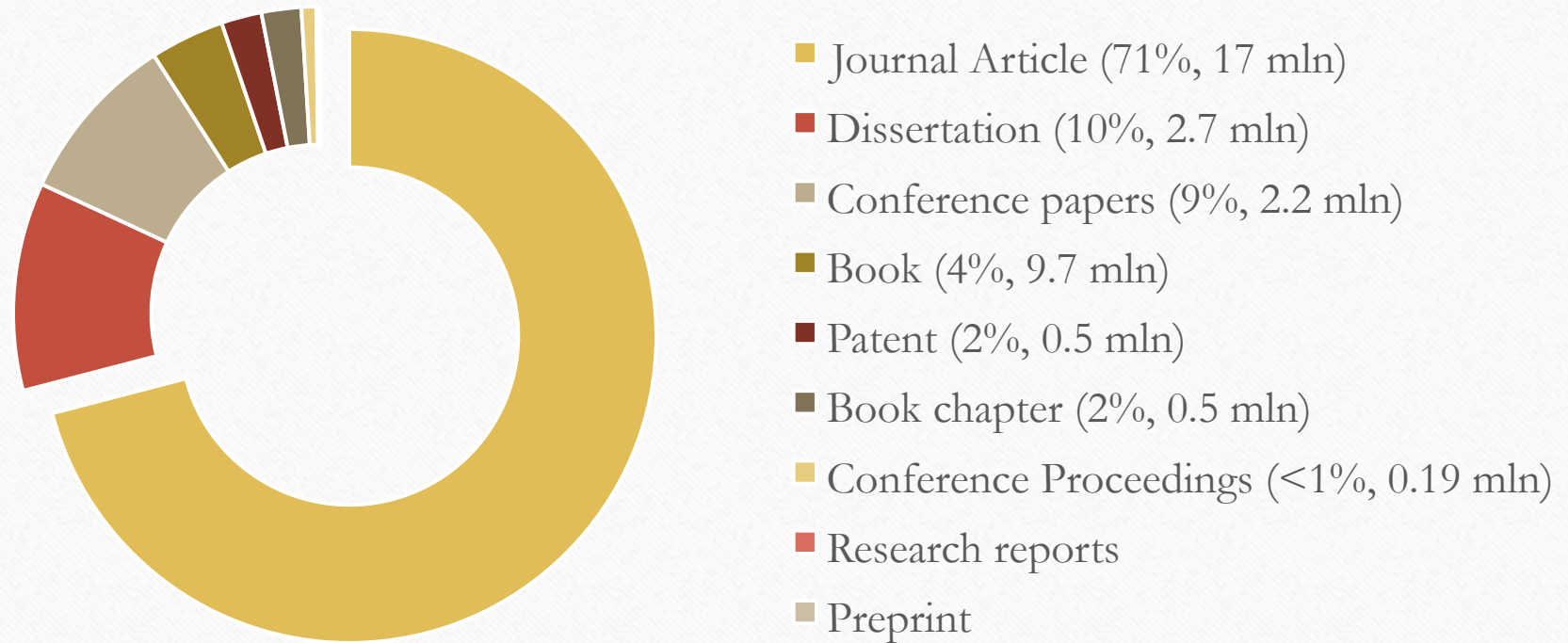
- *Olga Moskaleva*, Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, o.moskaleva@spbu.ru
- *Vladimir Pishyakov*, National Research University Higher School of Economics, Moscow, pislyakov@hse.ru
- *Ivan Sterligov*, National Research University Higher School of Economics, Moscow, isterligov@hse.ru
- *Mark Akoev*, Ural Federal University, Ekaterinburg, m.a.akoev@urfu.ru
- *Svetlana Shabanova*, Scientific Electronic Library, Moscow, shabanova@elibrary.ru

A little bit of history...

- 2005 - Russian Index of Science Citation is launched on the basis of Scientific Electronic Library (eLIBRARY.RU)
- 2011-2012 – Science Index services for Authors and Organizations are launched
- 2015 – Russian Science Citation Index on Web of Science platform is launched
- 2017 – reevaluation of Russian journals begins

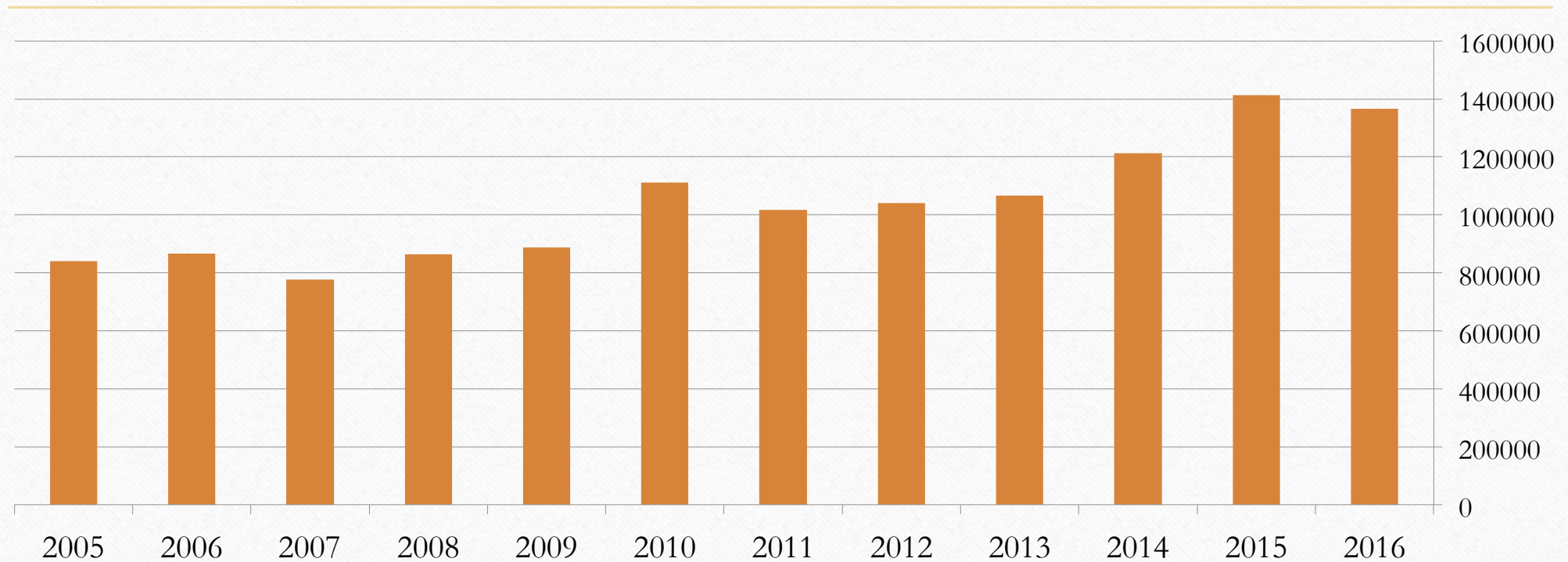
RISC now: Content and coverage

The distribution of publication types in RISC



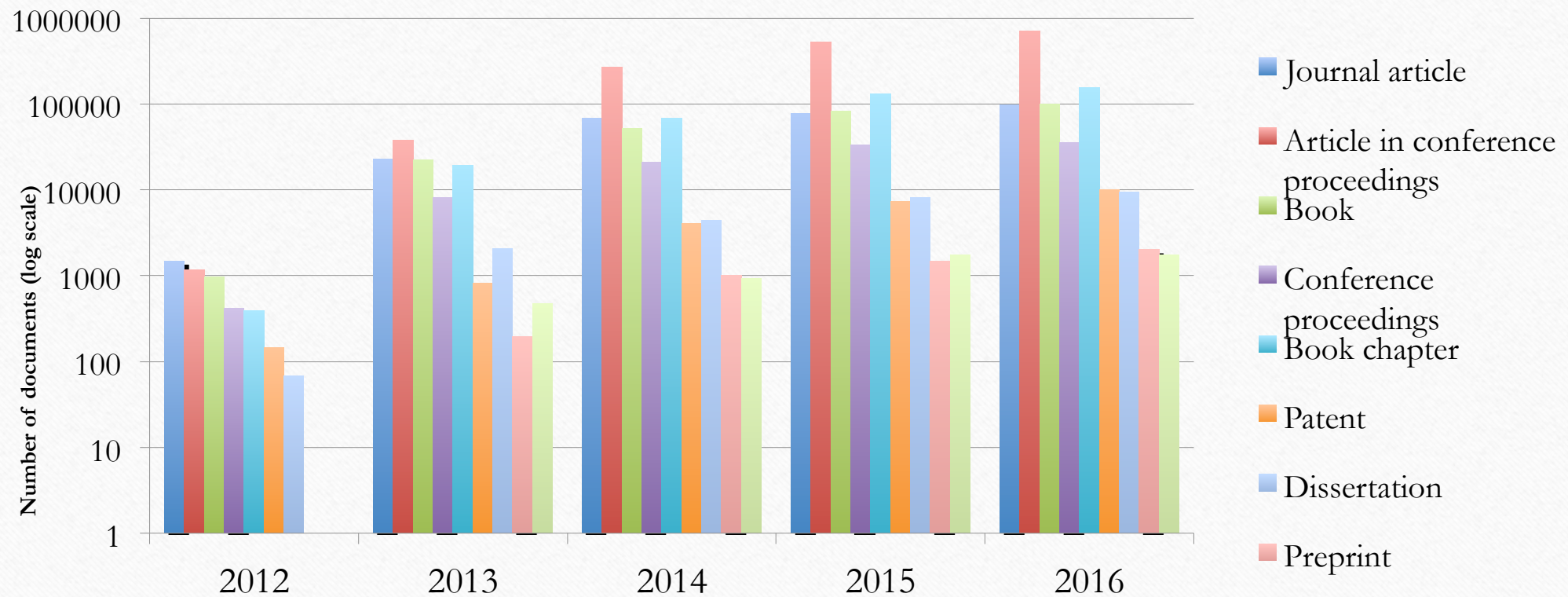
RISC now: Content and coverage

Number of documents indexed in eLibrary annually since RISC launching



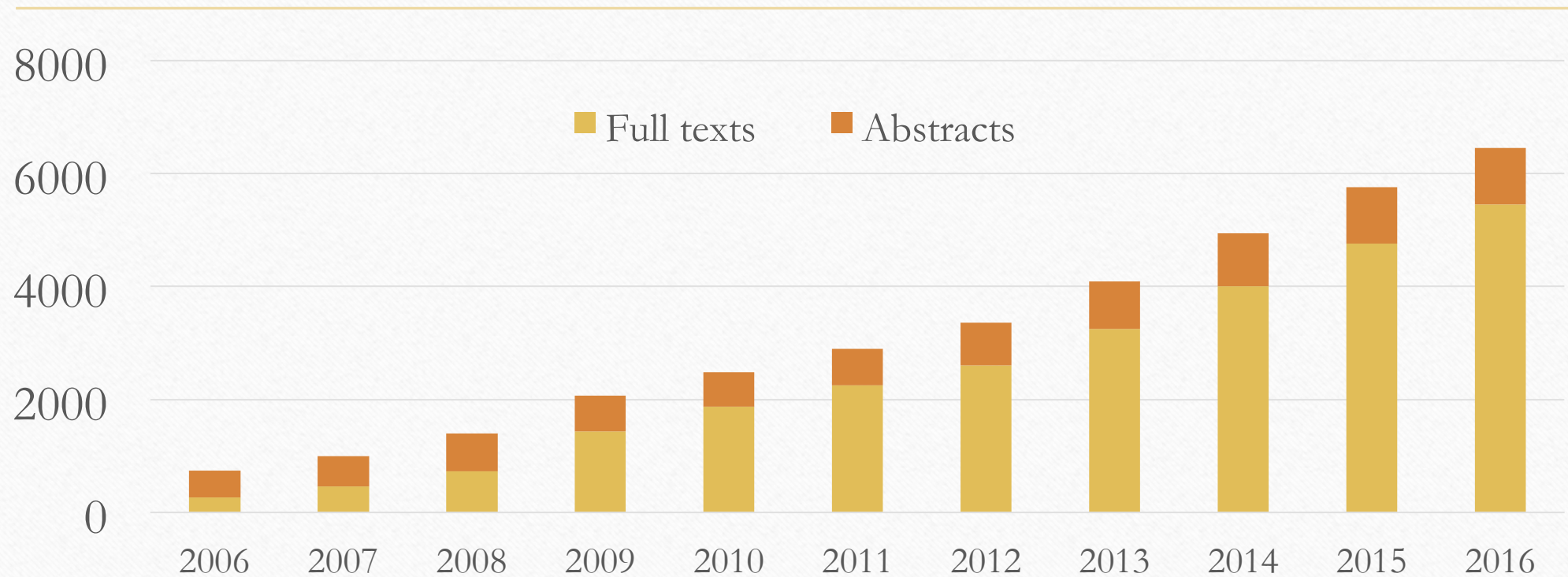
RISC now: Content and coverage

Types of publications in last 5 years

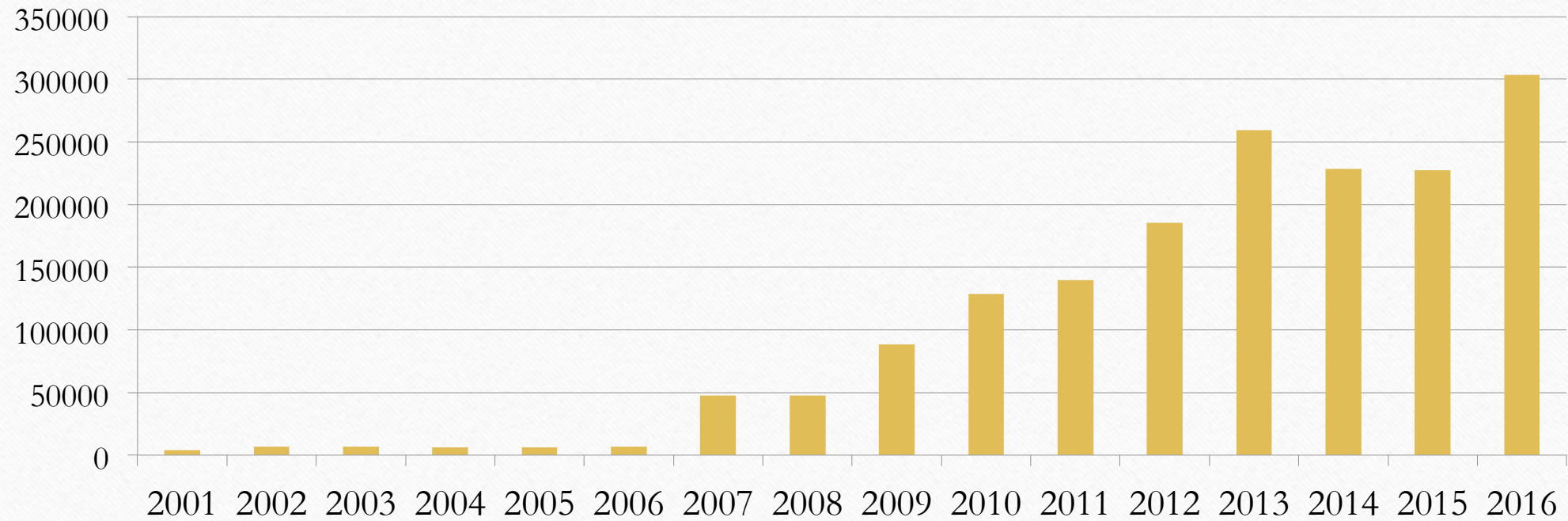


RISC now: Content and coverage

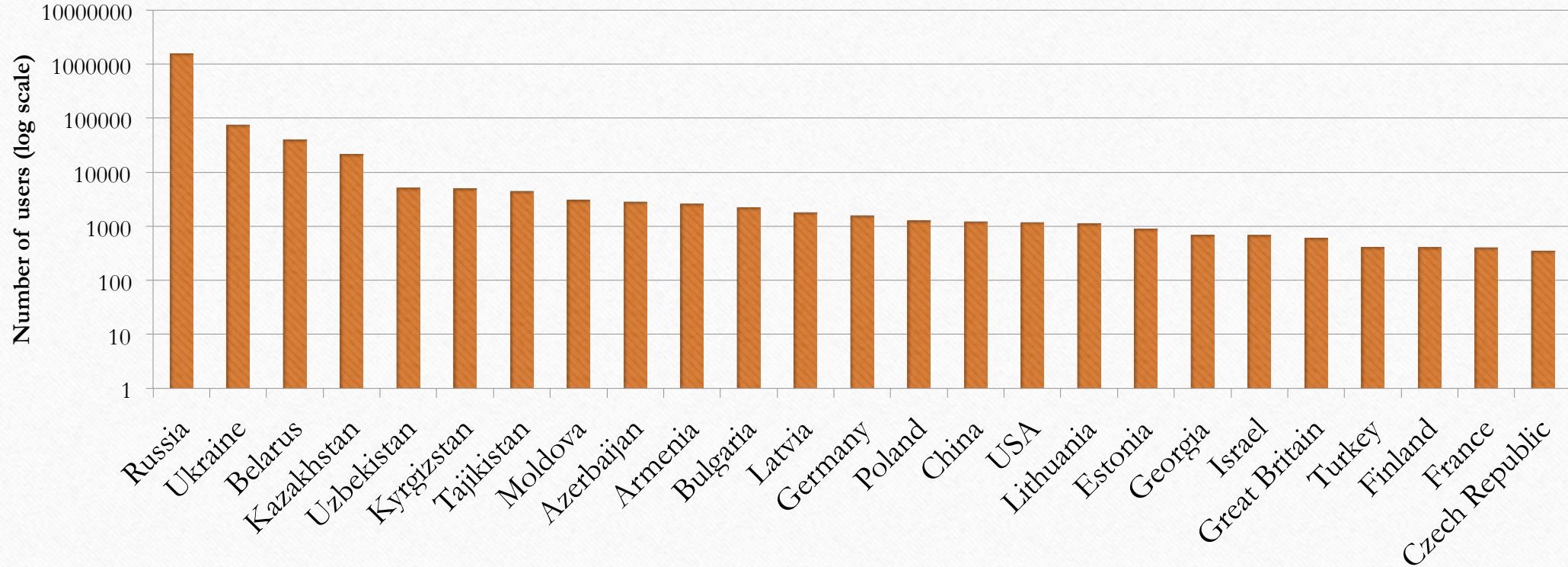
Number of indexed journals with full texts and abstracts only



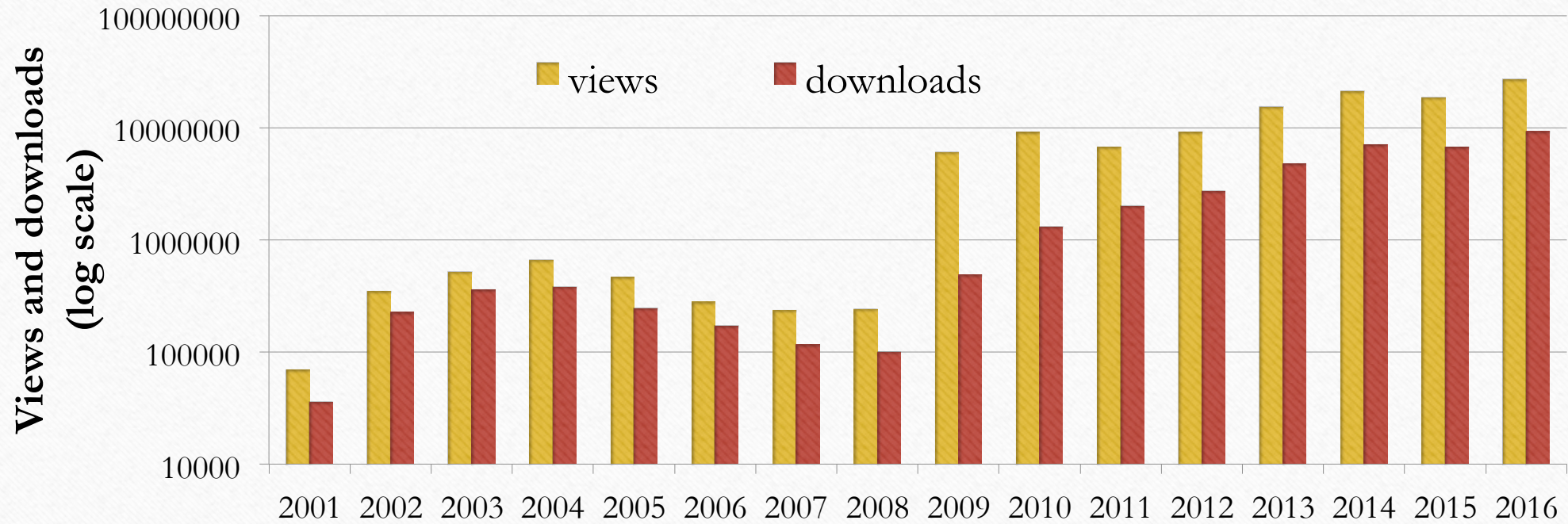
Registered users of eLibrary.RU



Top-25 countries by number of registered eLIBRARY users



Usage of eLibrary (views and full text downloads) by years



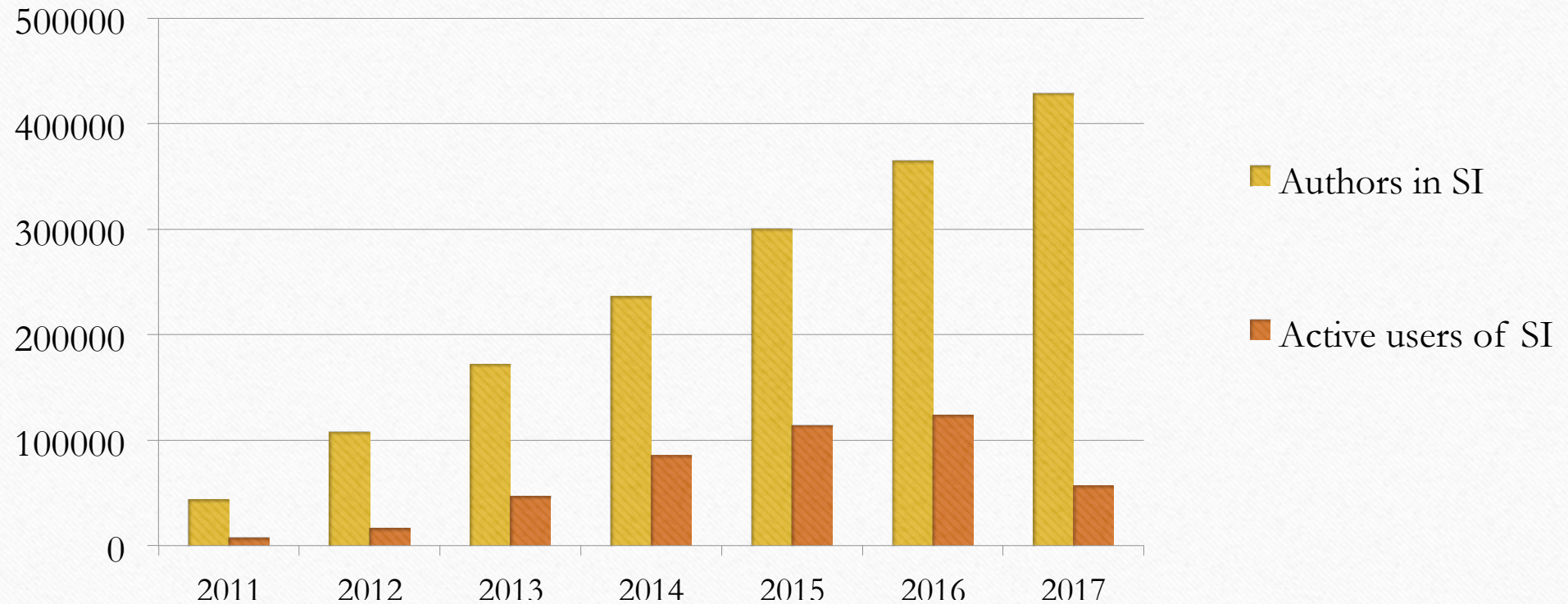
Science Index for Authors

- Each registered author has unique SPIN-code (*Scientist Personal Identification Number*)
- Registered authors can:
 - Correct his publication list (find and add unlinked documents, remove wrong links)
 - Identify author affiliation in documents
 - Correct the list of citations to author's documents
 - Provide information about author's identifiers in other databases

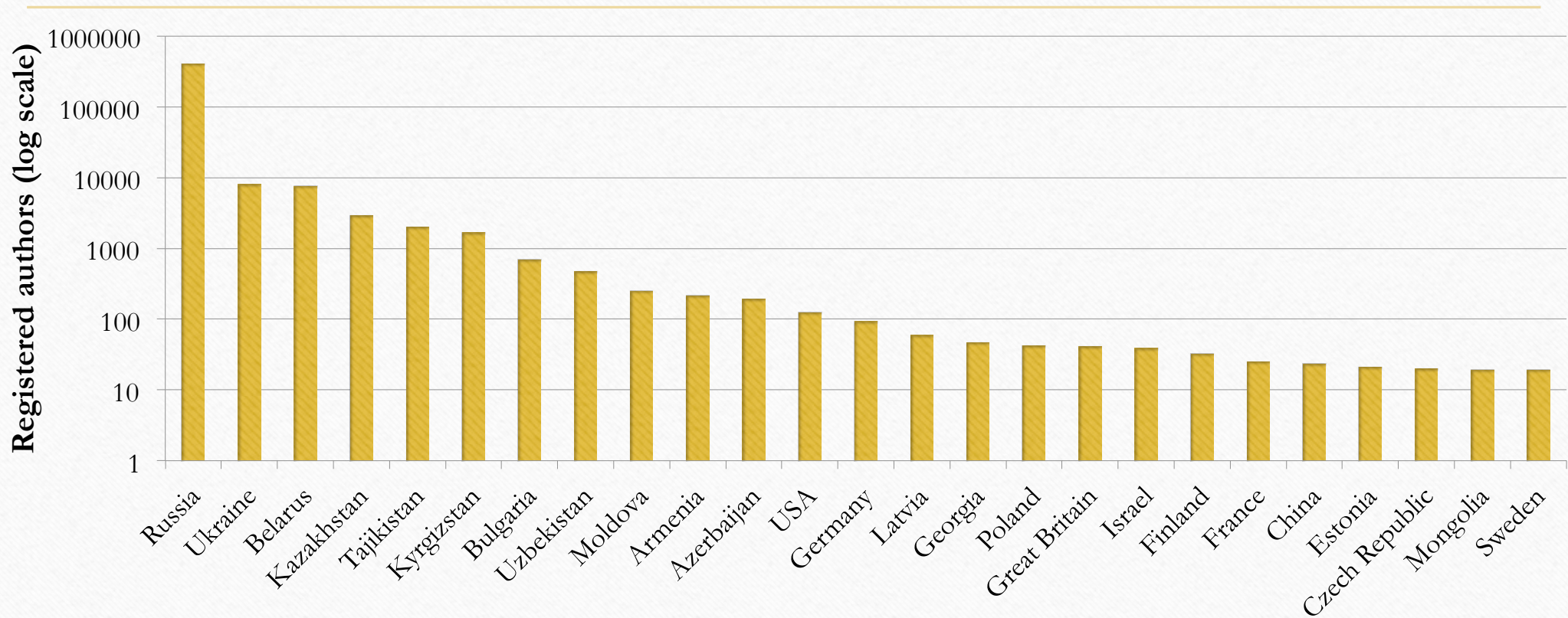


- ▶ Профиль автора в ORCID
- ▶ Профиль автора в Web of Science
- ▶ Профиль автора в Scopus

Registration of authors in Science Index and usage of SI for authors



Top-25 countries by number of registered authors



Science Index for Organizations

- Administrator of SI [Org] can:
 - Create organization structure and add authors to certain subdivisions
 - Add authors to structure and information about author position and years of work/studying in organization
 - Correct list of publication and citations
 - Add missing publications manually and make corrections to existing publications
- Extended Analytical options



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU



ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

По всем вопросам,
связанным с работой
в системе Science
Index, обращайтесь,
пожалуйста, в

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПОЛЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИИ

КУРИЛЕНКО ВИТАЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ¹, ХАЙКОВИЧ ИОСИФ МОРДУХОВИЧ¹,
ЛЕБЕДЕВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ¹

¹ Санкт-Петербургский государственный университет

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 Год: 2016 Страницы: 15-28 Поступила в редакцию: 22.12.2015

УДК: 504.05+504.5+550.3

ЖУРНАЛ:

ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 7. ГЕОЛОГИЯ. ГЕОГРАФИЯ
Издательство: Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)
ISSN: 1029-7456

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ГЕОХИМИЯ, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПОЛЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ, GEOSCHEMISTRY, GEOPHYSICAL
FIELDS, ECOLOGICAL GEOLOGY

АННОТАЦИЯ:

Приводится характеристика геофизических и геохимических полей Земли - гравитационного, сейсмического, теплового, электромагнитного, радиационного и геохимического. Проанализирована их роль в формировании современного облика Земли и влияние на эколого-геологические процессы, на живую природу, в первую очередь на человека. Рассмотрены основные естественно-природные и аномальные (антропогенные) факторы, которые определяют состояние и взаимосвязь в системе «геофизическое поле - эколого-геологическое пространство - растительность - животные - человек». Библиогр. 7 назв. Ил. 2. Табл. 3.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|--|--|
| Входит в РИНЦ®: да | Число цитирований в РИНЦ®: 0 |
| Входит в ядро РИНЦ®: да | Число цитирований в ядре РИНЦ®: 0 |
| Входит в Scopus®: нет | Число цитирований в Scopus®: 0 |
| Входит в Web of Science®: нет | Число цитирований в Web of Science®: 0 |
| Норм. цитируемость по журналу: 0 | Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,121 |
| Норм. цитируемость по направлению: 0 | Дециль в рейтинге по направлению: 7 |
| Тематическое направление: Earth and related environmental sciences | |
| Рубрика ГРНТИ: Геофизика | |

АЛТМЕТРИКИ:

- | | | |
|--|-----------------|-------------------------|
| Просмотров: 31 (4) | Загрузок: 0 (0) | Включено в подборки: 10 |
| Всего оценок: 0 | Средняя оценка: | Всего отзывов: 0 |
| Ваша оценка данной публикации: * * * * * | | Ваш отзыв: |

Full text

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Просмотреть оглавление выпуска
- ▶ Загрузить полный текст (PDF, 687 Kb)
- ▶ Отправить публикацию по электронной почте
- ▶ Олga@science.pu.ru
- ▶ Список статей в Google Академия, цитирующих данную
- ▶ Добавить публикацию в подборку:
- ▶ Научометрия
- ▶ Редактировать Вашу заметку к публикации
- ▶ Обсудить эту публикацию с другими читателями
- ▶ Внести изменения в публикацию

Citation context

- ▶ Показать все публикации этих авторов
- ▶ Найти близкие по тематике публикации

Bibliometrics

Altmetrics

Description in English

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

GEOPHYSICAL FIELDS IN ENVIRONMENTAL GEOLOGY

Kurilenko Vitaly V.¹, Khaykovich Iosef M.¹, Lebedev Sergey V.¹

¹ St. Petersburg State University

The article summarizes the geophysical and geochemical fields of the Earth - gravity, acoustic, thermal, electromagnetic radiation and geochemical. We examine the role of these fields in the formation of the modern face of the Earth and their impact on ecological and geological processes on wildlife and, above all, on the person. The main environmental and abnormal (anthropogenic) factors that determine the status and relationship of the system "geophysical field - ecology-geological space - vegetation-animal-man" are examined. Refs 7. Figs 2. Tables 3.

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- СНИП II-7-81. Строительство в сейсмических районах (утв. постановлением Госстроя СССР от 15.06.1981 № 94) (ред. от 27.12.1999).
Контекст: ...Такие карты необходимы для долгосрочного государственного социально-экономического планирования и оценки сейсмической уязвимости строительных объектов [1], а также для организации рационального землепользования.
- Новейший и современный вулканизм на территории России: Коллективная монография/под ред. Н. П. Лаврова. М.: Наука, 2005. 604 с. ▶
Контекст: ...Содержание ЕРН и генерация радиогенного тепла в геосферах Земли (по [2]) Геосферы Мощность, кн U, 10-4% Th, 10-4% K, % Генерация тепла, Геосферы Мощность, кн U, 10-4% Th, 10-4% K, % 10-6Вт/м3 Дж/(м3 · год) Гранитная Базальтовая Перidotитовая 20 40 1540 3,6 0,9 0,03 12 4 2,8 0,5 1,88 0,52 0,007 59,3 16,4 0,24
- Моисеенко У. И., Смыслов А. А. Температура земных недр. Л.: Недра, 1986. 178 с.
Контекст: ...Современная скорость потери тепла Землей (в основном вследствие кондуктивного переноса) равна примерно 1,35 · 1021 Дж/год, в то время как полный вынос энергии в мировое пространство за весь геологический период развития Земли оценивается примерно в 4,5 · 1030 Дж [3].
- World Data Center for Geomagnetism, Kyoto. URL: <http://wdc.kugi.kyoto-u.ac.jp/poles/polesexp.html> (дата обращения: 15.12.2015).
Контекст: ...Смещение северного магнитного и геомагнитного полюсов в XX и XXI вв. [4] давление, ухудшается коронарное кровообращение.
- Беляев А. М., Иванюкович Г. А., Куриленко В. В., Хайкович И. М. Радиоэкология: учебное пособие/под ред. В. В. Куриленко. СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2003. 324 с.
Контекст: ...Земли; техногенные радионуклиды естественного происхождения - разведка и обработка месторождений полезных ископаемых, энергетика и т. п.; радионуклиды, образованные в результате работы АЭС, ядерных взрывов различного назначения и аварийных ситуаций [5].

Citation count for translated article versions

126 СВЕРХТОНКАЯ СТРУКТУРА ЛИТИЕПОДОБНОГО СКАНДИЯ



Орешкина Н.С., Волотка А.В., Глазов Д.А., Тупицын И.И., Шабает В.М.
Оптика и спектроскопия. 2007. Т. 102. № 6. С. 889-892.



Версии: HYPERFINE STRUCTURE OF LITHIUM-LIKE SCANDIUM

Oreshkina N.S., Volotka A.V., Glazov D.A., Tupitsyn I.I., Shabaev V.M., Plunien G.
s and Spectroscopy. 2007. T. 102. № 6. C. 815-818.

9

СВЕРХТОНКАЯ СТРУКТУРА ЛИТИЕПОДОБНОГО СКАНДИЯ

ОРЕШКИНА Н.С.¹, ВОЛОТКА А.В.¹, ГЛАЗОВ Д.А.¹, ТУПИЦЫН И.И.¹, ШАБАЕВ В.М.¹,
PLUNIEU G.²

¹ Санкт-Петербургский государственный университет, 198504 Петродворец, Санкт-Петербург,
Россия

² Institut für Theoretische Physik, Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Germany

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 102 Номер: 6 Год: 2007 Страницы: 889-892

ЖУРНАЛ:

ОПТИКА И СПЕКТРОСКОПИЯ

Издательство: Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)
ISSN: 0030-4034

АННОТАЦИЯ:

Рассмотрена сверхтонкая структура основного состояния литиеподобного иона скандия ($Z = 21$). Эффекты межэлектронного взаимодействия учтены в первом порядке по $1/Z$ с помощью квантово-электродинамической теории возмущений, а также в высших порядках с помощью метода наложения конфигураций в базисе орбиталей Дирака-Фока-Штурма. Одноплетевые радиационные поправки вычислены во всех порядках по α/Z с эффективным локальным экранирующим потенциалом. Уточнены значения поправок на конечный размер ядра и на распределение магнитного момента по ядру.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Входит в РИНЦ®: да
- Входит в ядро РИНЦ®: да
- Входит в Scopus®: нет
- Входит в Web of Science®: нет
- Норм. цитируемость по журналу: 1,977
- Норм. цитируемость по направлению: 0,47
- Тематическое направление: Physical sciences and astronomy
- Рубрика ГРНТИ: Физика / Оптика
- Число цитирований в РИНЦ®: 5
- Число цитирований в ядре РИНЦ®: 5
- Число цитирований в Scopus®: 9
- Число цитирований в Web of Science®: 0
- Импакт-фактор журнала в РИНЦ®: 0,532
- Дециль в рейтинге по направлению: 4

Russian variant – 5 citations



Translated variant – 9 citations

9 citations

HYPERFINE STRUCTURE OF LITHIUM-LIKE SCANDIUM

ORESHKINA N.S.^{1,2}, VOLOTKA A.V.^{1,2}, GLAZOV D.A.^{1,2}, TUPITSYN I.I.¹, SHABAEV V.M.¹,
PLUNIEU G.²

¹ St. Petersburg State University, St. Petersburg 199034

² Institut für Theoretische Physik, Technische Universität Dresden, Dresden 01062

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: английский

Том: 102 Номер: 6 Год: 2007 Страницы: 815-818

DOI: 10.1134/S0030400X07060021

ЖУРНАЛ:

OPTICS AND SPECTROSCOPY

Издательство: Pleiades Publishing, Ltd. (Плеядес Паблишинг, Лтд) (Род-Таун)
ISSN: 0030-400X eISSN: 1562-6911

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Входит в РИНЦ®: да
- Входит в ядро РИНЦ®: да
- Входит в Scopus®: да
- Входит в Web of Science®: да
- Норм. цитируемость по журналу: 3,106
- Норм. цитируемость по направлению: 0,846
- Тематическое направление: Physical sciences and astronomy
- Рубрика ГРНТИ: Физика
- Число цитирований в РИНЦ®: 9
- Число цитирований в ядре РИНЦ®: 8
- Число цитирований в Scopus®: 9
- Число цитирований в Web of Science®: 0
- Импакт-фактор журнала в РИНЦ®: 0
- Дециль в рейтинге по направлению: 3

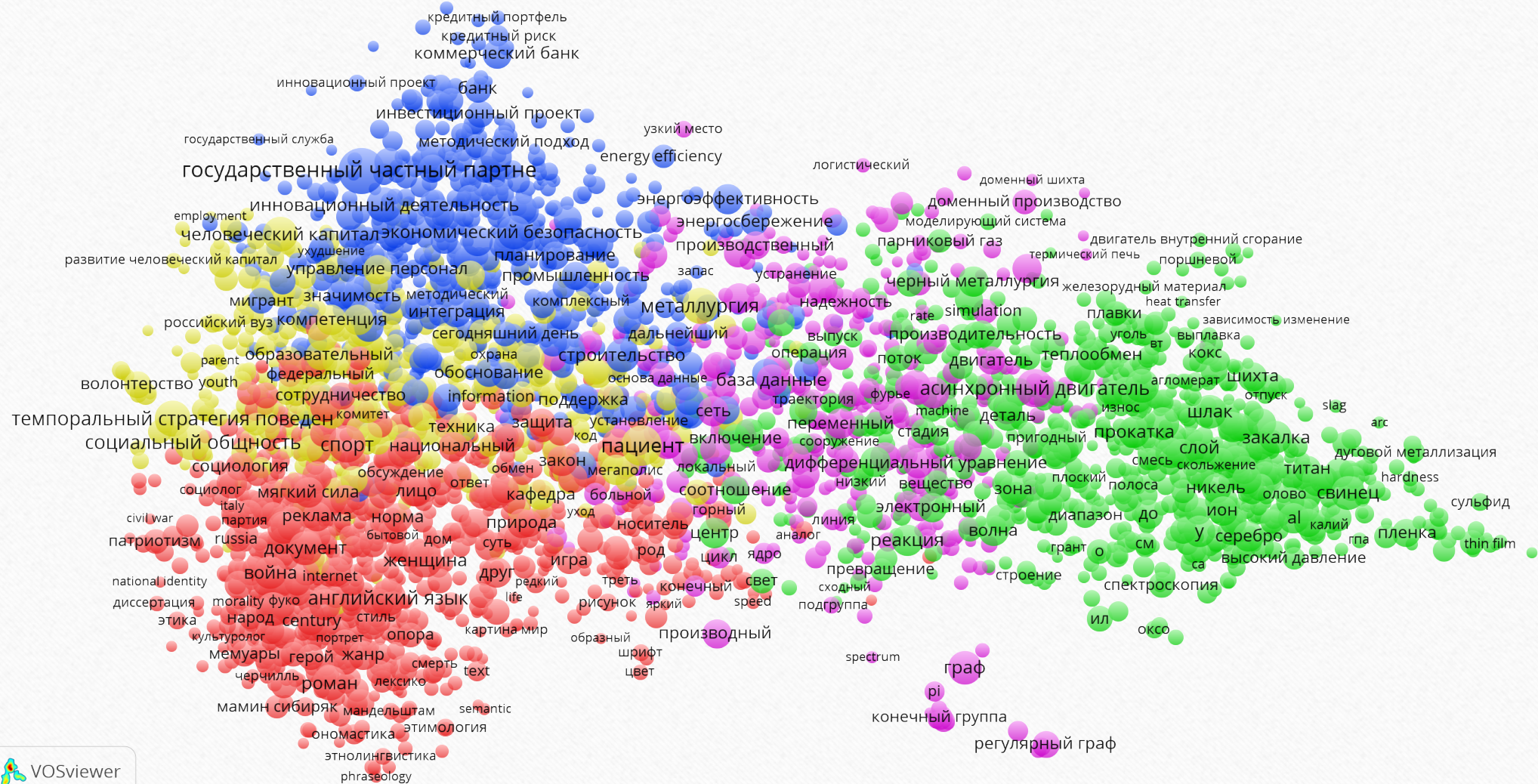
АЛЬТМЕТРИКИ:

- Просмотров: 17 (0)
- Всего оценок: 0
- Ваша оценка данной публикации: * * * * *
- Загрузок: 0 (0)
- Средняя оценка:
- Включено в подборки: 3
- Всего отзывов: 0
- Ваш отзыв:

Standard analytical possibilities

- Author publications
- Organization publications
- Analytics for custom publication sets
- Journal analytics

Mapping of exported data



Term co-occurrence network for UrFU publications from RISC (2014-2016)

Visualization of analytical data for organizations

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ В ИНФОГРАФИКЕ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет

Ведомство: Правительство Российской Федерации

Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9

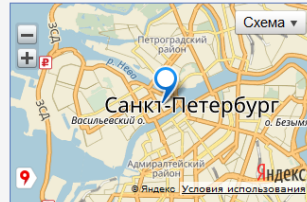
Город: Санкт-Петербург

Регион: Санкт-Петербург

Федеральный округ: Северо-Западный федеральный округ

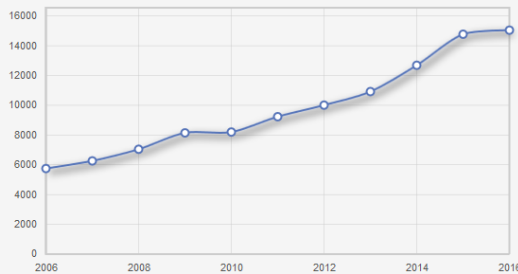
Страна: Россия

Web-адрес: <http://www.spbu.ru>



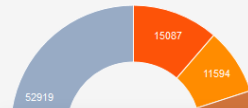
ХРОНОЛОГИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Число публикаций организации за год



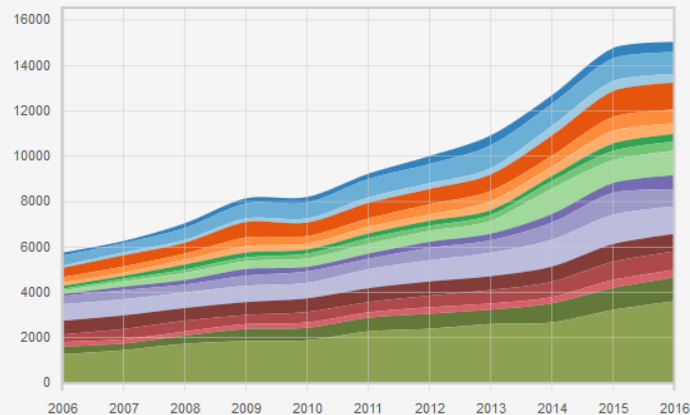
НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Распределение по числу публикаций

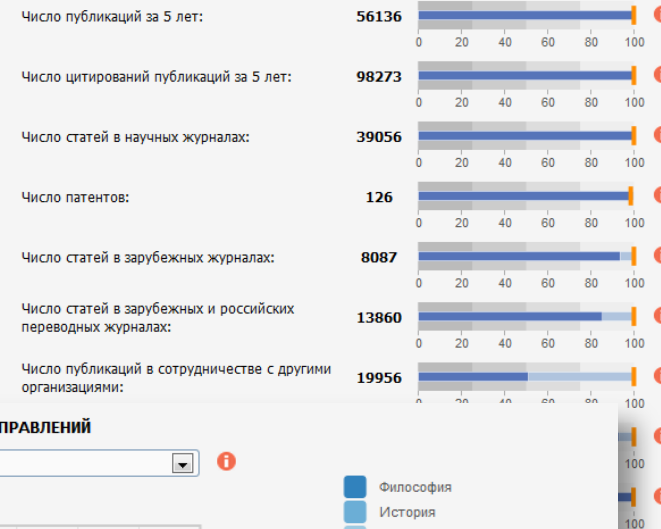


ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

Временная диаграмма с накоплением

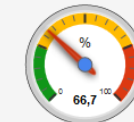


ИНДИКАТОРЫ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

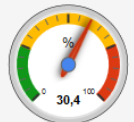
Референтная группа организаций:
Все организации РФ (3259)

- Философия
- История
- Социология
- Экономика
- Юриспруденция
- Политология
- Педагогика
- Психология
- Языкознание
- Литературоведение
- Математика
- Физика
- Химия
- Биология
- Геология
- Медицина и здравоохранение
- Остальные рубрики

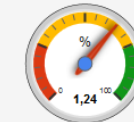
- Биология
- Математика
- Медицина и здравоохранение
- Языкознание
- Остальные рубрики



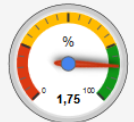
Доля публикаций, не имеющих цитирований



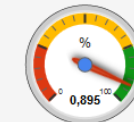
Коэффициент самоцитирования



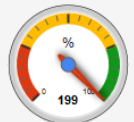
Среднее число публикаций на одного автора в год



Среднее число цитирований на одну публикацию



Средневзвешенный импакт-фактор



Индекс Хирша

Journal metrics

- 2-year “impact-factor” with and without self-citations
- 5-year “impact-factor” with and **without self-citations**
- **Herfindahl index for citing journals and organizations**
- **Science Index journal indicator**
 - normalization by OECD subject categories
 - by average size of reference lists in the science field
 - by chronological distribution of citations and the share of them leading to papers in eLIBRARY.RU database
 - Herfindahl-Hirschman index is added to the methodology which weights how diverse are citations the journal receives

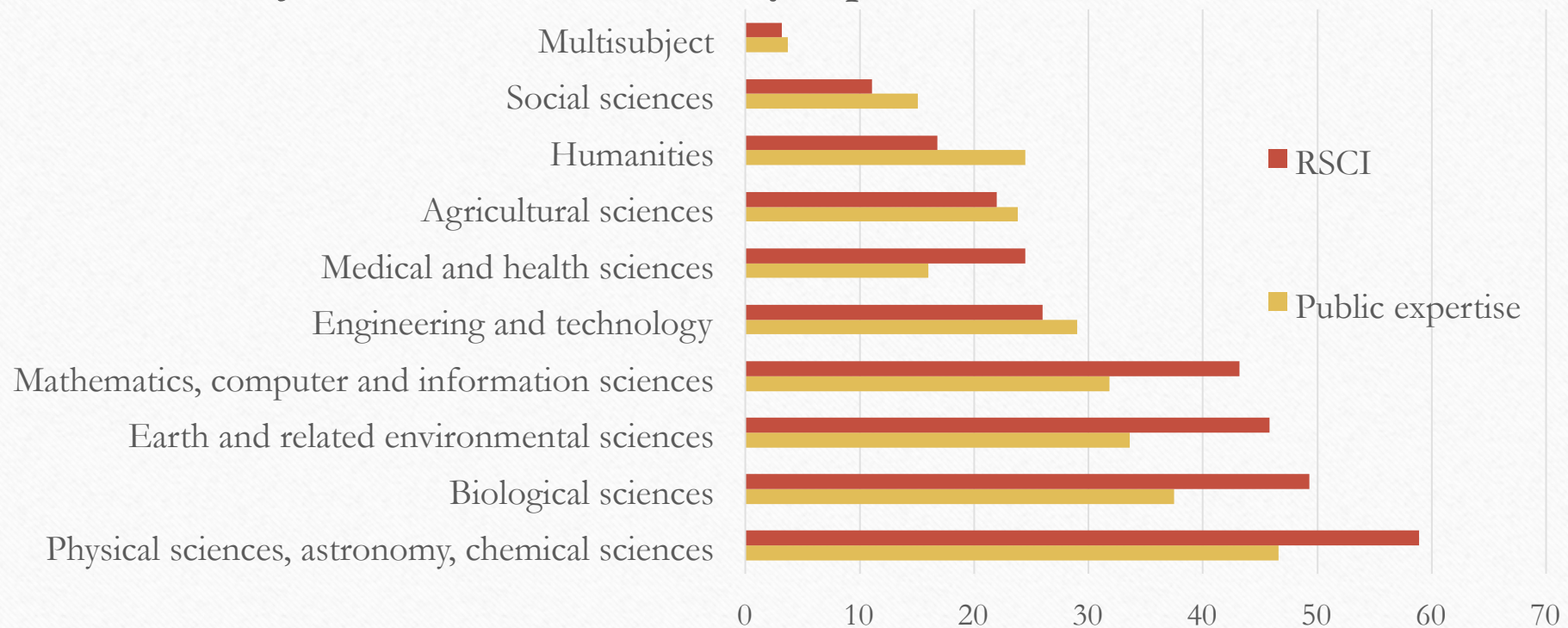
Re-evaluation of RISC journals and the concept of RISC Core

- 344 journals were excluded from RISC for different violations in 2017
- RISC Core = **journals, selected for RSCI + indexed in Web of Science CC + indexed in Scopus**
- Research evaluation if performed according to metrics, obtained from:
 - eLibrary in the whole
 - RISC
 - RISC Core

Journal selection for RSCI

Combination of expert opinion and bibliometric evaluation

Journals recommended by experts and included in RSCI



The distribution of journals by subject areas in RISC (outer circle) and RSCI (inner circle)



- Mathematics, computer and information sciences
- Physical sciences, astronomy, chemical sciences
- Earth and related environmental sciences
- Biological sciences
- Engineering and technology
- Medical and health sciences
- Agricultural sciences
- Social sciences
- Humanities
- Multidisciplinary

Web of Science

Clarivate Analytics

Search

My Tools Search History Marked List

Select a database

Basic Search

Cited Re

Example: public health

Searches must be in English

TIMESPAN

All years

Russian Science Citation Index

Learn More

All Databases

Web of Science Core Collection

BIOSIS Citation Index

Current Contents Connect

Data Citation Index

Derwent Innovations Index

KCI-Korean Journal Database

MEDLINE®

Russian Science Citation Index

SciELO Citation Index

Web of Science

Clarivate Analytics

Search

My Tools Search History Marked List

Results: 398,002
(from Russian Science Citation Index)

You searched for: YEAR
PUBLISHED: (2005-2016) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

Highly Cited in Field (1)

Publication Years

2015 (39,024)

2014 (39,024)

2016 (38,063)

2013 (37,833)

2012 (36,685)

more options / values...

RSCI Categories

ECONOMICS (23,095)

SOCIAL SCIENCES

INTERDISCIPLINARY (21,356)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Page 1 of 10,000

Select Page

5K

Save to EndNote online

Add to Marked List

Citation Report feature not available. [?]

Analyze Results

1. Ассоциация генов ITGB3 и NOS3 с тяжестью течения ишемической болезни сердца при наличии и отсутствии сахарного диабета 2-го типа

The association of ITGB3 gene and NOS3 gene with the severity of coronary artery disease with and without type 2 diabetes

By: Муслимова, Эльвира Фаритовна; Реброва, Татьяна Юрьевна; Афанасьев, Сергей Александрович; et al.
By: Muslimova, Elvira F.; Rebrova, Tatyana Y.; Afanasiev, Sergey A.; et al.
Сахарный диабет Volume: 19 Issue: 4 Pages: 302-308 Published: 2016
Diabetes mellitus Volume: 19 Issue: 4 Pages: 302-308 Published: 2016

Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 0
(from Russian Science Citation Index)

Usage Count

2. Доменная структура интерметаллических соединений $R_{2/3}Fe_{17/3}$ с анизотропией типа легкая плоскость

Domain structure of $R_{2/3}Fe_{17/3}$ intermetallic compounds with planar-type anisotropy

By: Пастушенко, Ю.Г.; Скоков, К.П.; Ляхова, М.Б.; et al.
By: Pastushenkov, Yu. G.; Skokov, K.P.; Lyakhova, M.B.; et al.
Металловедение и термическая обработка металлов Issue: 10 Pages: 17-19 Published: 2016
Metallovedenie i termicheskaya obrabotka metallov Issue: 10 Pages: 17-19 Published: 2016

Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 0
(from Russian Science Citation Index)

Usage Count

3. ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ С ПОЗИЦИИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

EVIDENCE-BASED TREATMENT OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN CHILDREN

By: Кондюрина, Е.Г.; Зеленская, Вера Викторовна
By: Kondurina, Elena G.; Zelenskaia, Vera V.
Вопросы современной педиатрии Volume: 15 Issue: 6 Pages: 568-575 Published: 2016
Current pediatrics Volume: 15 Issue: 6 Pages: 568-575 Published: 2016

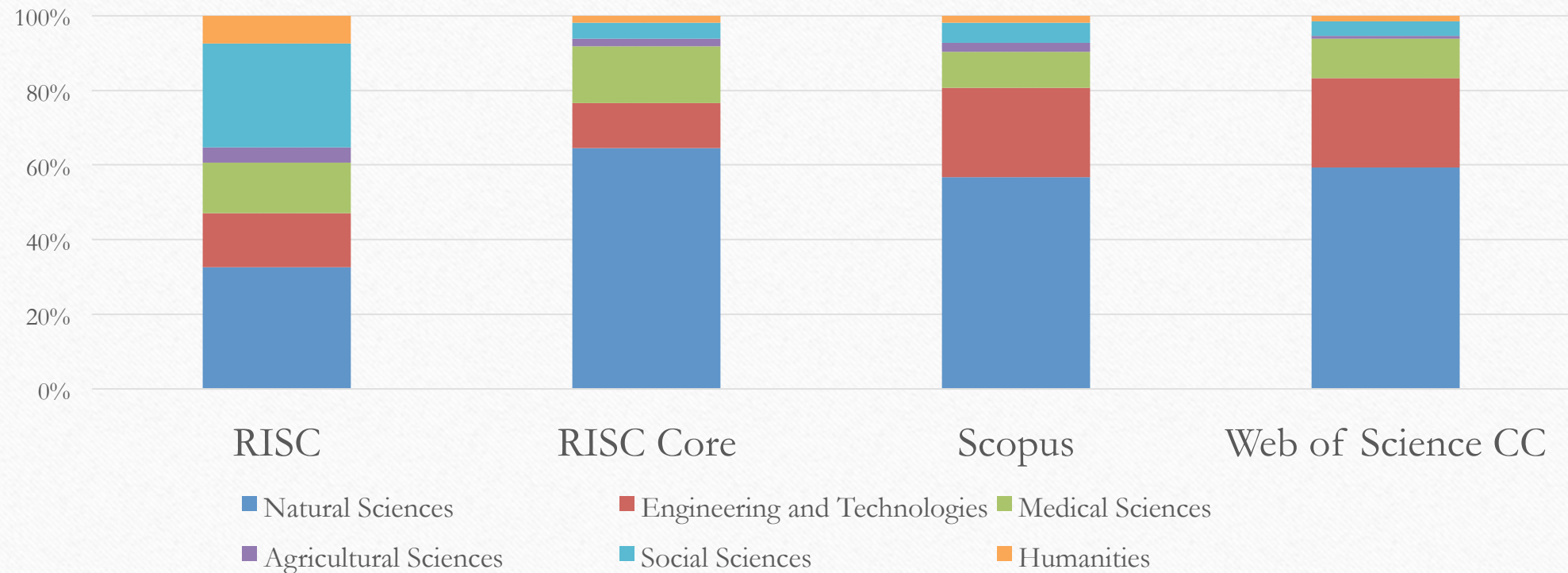
Full Text from Publisher

View Abstract

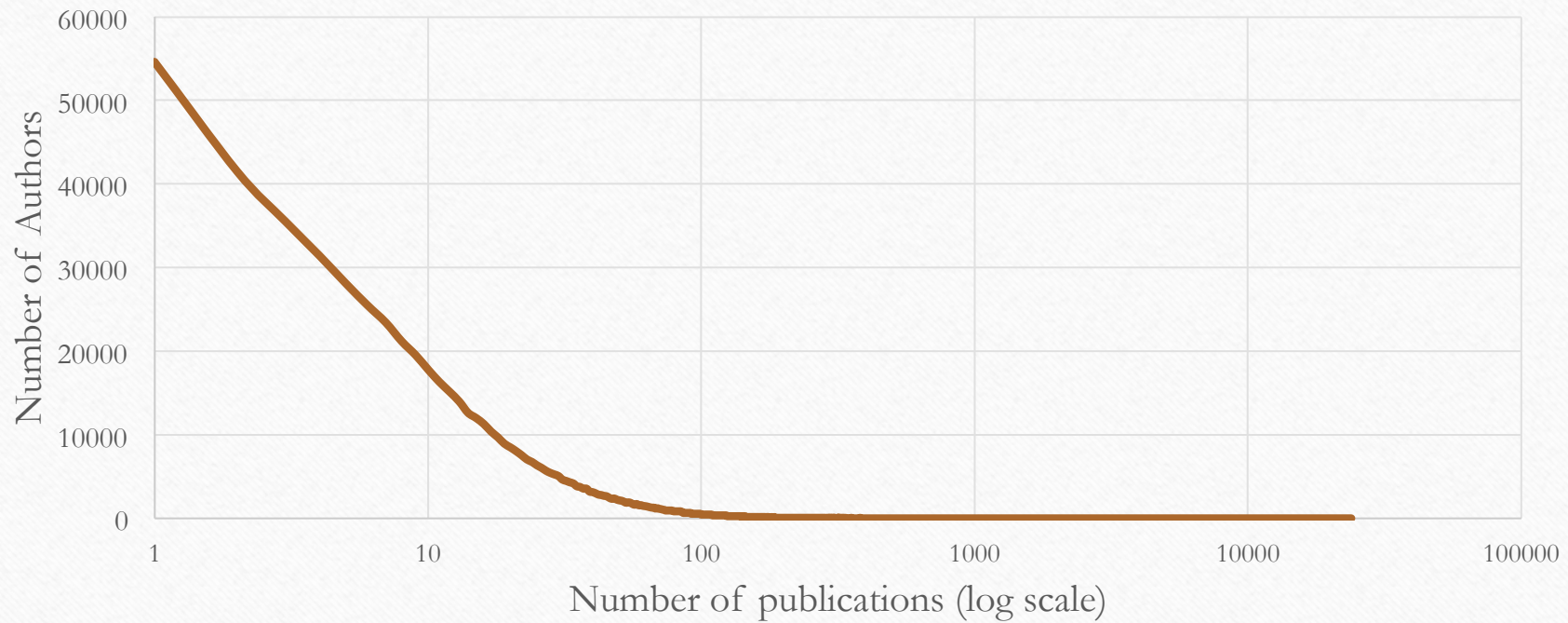
Times Cited: 0
(from Russian Science Citation Index)

Usage Count

Distribution of Russian publications by FOS in RISC, RISC Core, Scopus and Web of Science CC



Distribution of authors by total number of publications in RISC



Main distinguishing features of RISC in comparison with other citation databases

- The inclusive principle of initial journal list formation with further evaluation and selection of journal core collection
- Combination of citation database with full-text library which makes possible to show context of references
- Combination of original and translated article versions in citation counting
- The vast range of additional possibilities for authors and organizations via Science Index services

The news of this week :-)

- New journal metrics
 - The average number of sources in reference lists
 - The average number of pages in the article
 - Number of authors per year
 - The average number of coauthors in journal articles
 - The average age of authors in journal
 - Gini coefficient
 - The number of citations for the most cited article in journal
 - The probability of citation after the reading of article, %

The news of this week :-)

- New journal metrics
 - The average number of sources in reference lists
 - The average number of pages in the article
 - Number of authors per year
 - The number of authors with 1 article at least
 - The average number of coauthors in journal articles
 - The average age of authors in journal
 - The average Hirsch-index of authors
 - Gini coefficient
 - The number of citations for the most cited article in journal
 - The probability of citation after the reading of article, %

Thank You!

Any Questions?